



## Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión 30-ene-2020

Versión 7

Fecha de sustitución: 19-mar-2019

### Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**Identificador del producto**

Código de producto MAV-420

Nombre del producto LOW V.O.C. EPOXY ACTIVATOR

**Otros medios de identificación**

No hay información disponible

**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso**

Aditivos para pigmentos, pinturas o tintas

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Véase la Sección 16 para más información

The Valspar Corporation  
PO Box 1461  
Minneapolis, MN 55440

Dirección de correo electrónico [msds@valspar.com](mailto:msds@valspar.com)

**Teléfono de emergencia**

Estados Unidos de América 1-888-345-5732

### Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Líquidos inflamables	Categoría 2

**Elementos de la etiqueta**



Palabra de advertencia

**PELIGRO**

#### INDICACIONES DE PELIGRO

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H361 - Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H373 - Puede provocar daños en los siguientes órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas: Sistema nervioso

#### PREVENCIÓN

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. P233 - Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P241 - Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes. P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

#### RESPUESTA

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

##### Ojos

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

##### Piel

P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

##### INHALACIÓN

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

##### INGESTIÓN

P331 - NO provocar el vómito. P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

##### INCENDIO

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción.

#### ALMACENAMIENTO

P405 - Guardar bajo llave. P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado. P233 - Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### ELIMINACIÓN

P501 - Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

#### PELIGROS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (PELIGROS N.E.P.)

No hay información disponible.

#### OTROS PELIGROS

No aplicable.

**TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA** El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

### Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
2-Propanol	67-63-0	10 - 25
Alcohol n-butílico	71-36-3	10 - 25
2-Butanona	78-93-3	5 - 10
Tolueno	108-88-3	5 - 10
5-Metil-2-hexanona	110-12-3	5 - 10
Epoxy Curing Agent	Patentado	1 - 3
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	1330-20-7	1 - 3
1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane	280-57-9	1 - 3
Etilbenceno	100-41-4	0.3 - 1

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

### Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### PRIMEROS AUXILIOS

##### Consejo general

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

##### Contacto con los ojos

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

##### Contacto con la piel

P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

##### INHALACIÓN

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

##### INGESTIÓN

P331 - NO provocar el vómito. P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** No hay información disponible.

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

### Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.

#### No usar por razones de seguridad:

Chorro de agua fuerte

#### Peligros específicos del producto químico

La incineración produce humo intenso. El fuego puede producir gases irritantes o tóxicos. En caso de incendio o explosión, no

respirar los gases. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio. No permitir que el agua vertida en el control de incendios penetre en los desagües o vías fluviales.

### **Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

##### **Precauciones personales**

Evitar respirar vapores o nieblas. Retirar todas las fuentes de ignición. P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

##### **Para el personal de respuesta a emergencias**

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

#### **Precauciones para la protección del medio ambiente**

No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. Si el producto puede contaminar lagos, ríos o sistemas de alcantarillado, se debe informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones locales. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes.

#### **Métodos y material de contención y de limpieza**

##### **Métodos de contención**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

##### **Métodos de limpieza**

Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local. Limpiar con detergentes. Evítese el uso de disolventes limpiadores. Hacer un dique de contención. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

### **Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **Precauciones para la manipulación segura**

##### **Recomendaciones para la manipulación segura**

Evitar la creación de concentraciones de vapores inflamables o explosivos en el ambiente y evitar niveles de vapor por encima de los límites de exposición ocupacional. Los operarios deben usar calzado y ropa antiestática y los pisos deben ser conductores de electricidad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. No usar nunca presión para vaciar el recipiente. Cumplir con la legislación de salud y seguridad ocupacional. Evitar que el producto penetre en los desagües. Los vapores son más pesados que el aire y pueden dispersarse por el pisos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Utilizar solamente con ventilación adecuada. P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra.

##### **Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones de almacenamiento**

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. P401 - Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantener alejado al personal no autorizado. Los recipientes abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y conservarse en posición vertical para evitar fugas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco.

## Materiales incompatibles

Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Cobre. Halógenos. Aminas.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Límites de exposición

Si aparece una S\* en la tabla con los valores de los límites de exposición ocupacional (OEL), esto indica que esta sustancia contiene una notación para la piel.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Propanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
Alcohol n-butílico 71-36-3	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1400 ppm Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup>
2-Butanona 78-93-3	STEL: 300 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 885 mg/m <sup>3</sup>
Tolueno 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm Ceiling: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup>
5-Metil-2-hexanona 110-12-3	STEL: 50 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 475 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	
Etilbenceno 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>

### Controles técnicos apropiados

#### Controles de ingeniería

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Proporcionar ventilación por extracción local. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### Protección para la cara y los ojos

Gafas de seguridad con cierre hermético.

#### Protección del cuerpo y de la piel

Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Úsese indumentaria protectora adecuada. Usar ropa antiestática hecha de fibra natural o de fibra sintética resistente a altas temperaturas.

#### Protección de las manos

No existe un material para guantes o mezcla de materiales que garantice una resistencia ilimitada a una sustancia química individual o mezcla de ellas. Asegúrese que no se exceda el tiempo de penetración del material de los guantes. Para obtener información sobre el tiempo de penetración para guantes específicos, consúltese al proveedor. Se deben cumplir las instrucciones e información ofrecida por el fabricante de los guantes sobre su uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo. Los guantes deben reemplazarse periódicamente y en caso que aparezcan signos de daño al material. Garantizar siempre que los guantes no tengan defectos y estén bien almacenados y utilizados correctamente. El rendimiento o eficacia de los guantes puede reducirse debido a daños físicos y químicos o mantenimiento insuficiente. P280 - Llevar guantes protectores.

**Protección respiratoria**

Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

**Protección térmica**

No hay información disponible

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible
<b>Olor</b>	Disolvente
<b>Color</b>	Ámbar
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>VALOR DEL pH</b>	No hay información disponible
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	79.6 °C / 175 °F
<b>Punto de inflamación</b>	-9 °C / 16 °F
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad (libras por galón estadounidense)</b>	7.58
<b>Gravedad específicas</b>	.91
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible

### Otra información

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Polimerización peligrosa</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Cobre. Halógenos. Aminas.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ).

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

**Contacto con los ojos**

H318 - Provoca lesiones oculares graves

**Contacto con la piel**

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**INGESTIÓN**

No aplicable

**INHALACIÓN**

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

**Medidas numéricas de toxicidad - Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
2-Propanol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Alcohol n-butílico 71-36-3	= 700 mg/kg ( Rat ) = 790 mg/kg ( Rat )	= 3402 mg/kg ( Rabbit ) = 3400 mg/kg ( Rabbit )	> 8000 ppm ( Rat ) 4 h
2-Butanona 78-93-3	= 2483 mg/kg ( Rat ) = 2737 mg/kg ( Rat )	= 5000 mg/kg ( Rabbit ) = 6480 mg/kg ( Rabbit )	= 11700 ppm ( Rat ) 4 h
Tolueno 108-88-3	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12000 mg/kg ( Rabbit )	= 12.5 mg/L ( Rat ) 4 h
5-Metil-2-hexanona 110-12-3	= 3200 mg/kg ( Rat ) > 3200 mg/kg ( Rat )	= 10 mL/kg ( Rabbit )	= 17.8 mg/L ( Rat ) 6 h
Epoxy Curing Agent	= 2500 mg/kg ( Rat )	= 550 mg/kg ( Rabbit )	-
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 1700 mg/kg ( Rabbit ) > 4350 mg/kg ( Rabbit )	= 5000 ppm ( Rat ) 4 h = 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane 280-57-9	= 1700 mg/kg ( Rat )	= 3200 mg/kg ( Rabbit )	-
Etilbenceno 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda 3329 Mg/kg

de la mezcla (ETAmexcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 10994 Mg/kg

de la mezcla (ETAmexcla)

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 19.8 Mg/l

de la mezcla (ETAmexcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

Estimación de toxicidad aguda 145 Mg/l

de la mezcla (ETAmexcla)

(inhalación, vapor)

**TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA** El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Etilbenceno 100-41-4	A3	Group 2B		X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal.

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos.

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente.

**Corrosión o irritación cutáneas** H315 - Provoca irritación cutánea**Lesiones oculares graves/irritación ocular** H318 - Provoca lesiones oculares graves**Sensibilización cutánea** H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**Sensibilización respiratoria** No aplicable  
**Mutagenicidad en células germinales** No aplicable  
**Carcinogenicidad** H351 - Se sospecha que provoca cáncer  
**Toxicidad reproductiva** H361 - Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto  
**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)**  
H373 - Puede provocar daños en los siguientes órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas: Sistema nervioso  
**Peligro de aspiración** No aplicable

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

Precauciones para la protección del medio ambiente Evitar que el producto penetre en los desagües.

### **Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible

### **Bioacumulación**

No hay información disponible

### **Movilidad**

No hay información disponible

### **Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### **Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** La eliminación inadecuada o la reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal. Los recipientes vacíos deben desecharse o reacondicionarse.

## Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	<u>DOT</u>	<u>IMDG</u>	<u>IATA</u>
<b>14.1 Número ONU</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	Paint related material	Paint related material	Paint related material
<b>14.3 Clase de peligro</b>	3	3	3
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	II	II	II
<b>14.5 Peligro para el medio ambiente</b>			
<b>14.6 Disposiciones especiales</b>	149, B52, IB2, T4, TP1, TP8, TP28, 367 Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 128	163, 367 Número EmS F-E, S-E	A3, A72, A192
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b>	No hay información disponible		

*El proveedor puede aplicar una de las siguientes excepciones: líquido combustible (49 CFR 173.150(f)); producto de consumo (49 CFR 173.150(f)); cantidad limitada (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); líquido viscoso (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); no soporta la combustión (49 CFR 173.120(a), IATA 3.3.1.3, ICAO 3.1.3, IMDG 2.3.1.3, ADR 2.2.3.1.1 Nota 1); u otros, según lo permitido bajo las regulaciones de materiales peligrosos/mercancía peligrosa.*

## Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **Inventarios Internacionales**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario Todos los componentes están listados o exceptuados de listarse.



**Regulaciones federales de los EE. UU**

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales	Metales	Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)
Alcohol n-butílico 71-36-3 10 - 25	1		
Tolueno 108-88-3 5 - 10	1		Present
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7 1 - 3	1		Present
Etilbenceno 100-41-4 0.3 - 1	0.1		Present

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Tolueno 108-88-3	1000 lb	X	X	X
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	100 lb			X
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb	X	X	X

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Alcohol n-butílico 71-36-3	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
2-Butanona 78-93-3	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Tolueno 108-88-3	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Regla 66 Estatuto del producto**

Fotoquímicamente reactiva.

**Proposición 65 de California**

CUIDADO: Este producto contiene químicos que a conocimiento del estado de California puede causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
2-Propanol

67-63-0
Alcohol n-butílico 71-36-3
2-Butanona 78-93-3
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Tolueno 108-88-3
5-Metil-2-hexanona 110-12-3
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Epoxy Curing Agent
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7
1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane 280-57-9
Etilbenceno 100-41-4

## Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

### HMIS

**Peligros para la salud humana** 3\*

\* = Peligro crónico para la salud

**Inflamabilidad** 3

**Peligros físicos** 0

**PROTECCIÓN PERSONAL** X

### Dirección del proveedor

Valspar Coatings 701 Shiloh Rd. Garland, TX 75042 972-276-5181	Valspar Automotive 600 Nova Drive S.E. Massillon, OH 44646 330-830-6000
---	--

**Preparada por** Tutela de producto

**Fecha de revisión** 30-ene-2020

**Nota de revisión** No hay información disponible

### Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y en la legislación y lineamientos nacionales. Dado que las condiciones específicas del uso del producto son desconocidas y se encuentran fuera del control del proveedor, el usuario será responsable de garantizar el cumplimiento de la legislación correspondiente. Esta Hoja de Datos de Seguridad no deberá ser considerada garantía de un funcionamiento técnico o idoneidad para ninguna aplicación particular. **A MENOS QUE EL PROVEEDOR ESTABLEZCA LO CONTRARIO POR ESCRITO, ESTE NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS RELATIVAS A LA COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O CON RELACIÓN A LA POSIBLE INFRACCIÓN DE DERECHOS DE PATENTE. EL PROVEEDOR NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECÍFICO, YA SEA INCIDENTAL O DERIVADO.**

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**